LIBRARY USE ONLY

UNIVERSITY OF HAWAII LIBRARY

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES DE BUENOS AIRES

DARWINIANA

REVISTA DEL INSTITUTO DE BOTANICA DARWINION

SUMARIO DEL TOMO 16

Número 1-2, 28 de diciembre de 1970

RATAJ, KAREL, Las *Alismataceae* de la República Argentina 9

GUAGLIANONE, ENCARNACIÓN ROSA, Un nuevo carácter, útil en la distinción genérica entre *Fimbristylis* Vahl y *Bulbostylis* Kunth (*Cyperaceae*) 40

KOYAMA, TETSUO, The American species of the genus *Hypolytrum* (Cyperaceae), con 1 lámina fuera de texto 49

SÁNCHEZ, EVANGELINA y JOSÉ A. CARO, Anatomía de *Cynodon parodii* Caro et Sánchez 93

GIUSTI, LIONEL, El género *Chenopodium* en Argentina. I. Números de cromosomas 98

BACIGALUPO, NÉLIDA M., Observaciones sobre el género *Elatine* L. en la Argentina 106

MÖSCHL, WILHELM und T. MYNDEL PEDERSEN, *Cerastium rivulariastrum* Möschl & Pedersen n. sp. und *Cerastium rivulare* Cambessedes, emend. Möschl 116

ROLLERI, CRISTINA, Dos nuevas especies de *Lycopodium* (Pteridophyta-Lycopodiaceae) para el noroeste argentino, con 3 láminas fuera de texto 129

WRIGHT, JORGE E., Una nueva especie de *Marasmus* de la Argentina 134

TELL, GUILLERMO, Contribución al conocimiento de las algas del suelo bonaerense. I. *Botrydium granulatum* y *B. tuberosum*, con 2 láms. f. de texto. 139

CACCAVARI, MARTA ALICIA, Granos de polen de Leguminosas de la Argentina. I. Subfam. Mimosoideae ; Tribu Acacieae, con 9 láms. fuera de texto 144

BURKART, ARTURO, Las Leguminosas-Faseóleas argentinas de los géneros *Mucuna, Dioclea* y *Camptosema* 175

KRAPOVICKAS, ANTONIO, Dos nuevos géneros de Malváceas : *Diramphis* y *Hochreutinera*, con notas sobre los afines *Briquetia* y *Neobrittonia* 219

GUZMÁN, GASTÓN, Monografía del género *Scleroderma* Pers. emend. Fr. (*Fungi-Basidiomycetes*), con 6 láms. fuera de texto 233

COMUNICACIONES :

DE LA SOTA, E. R. y D. S. MITCHELL, Sobre la presencia de *Regnellidium diphyllum* Lindman (« *Marsileaceae-Pteridophyta* ») en Argentina. 408

CABRERA, A. L., Novedades sinanterológicas entrerrianas 409

SYMON, D. E., A note on *Solanum juvenale* Thell. and *Solanum meloncillo* Parodi 411

MAXWELL, R. H., A new species of *Dioclea* (*Leguminosae*) from Argentina. 413

Número 3-4, 25 de octubre de 1971

Gómez, Luis D., Un nuevo Discomycete operculado de América Central : *Morchella herediana*, nov. sp. 417
Donterberg, Carlota C. Carl de, Dos especies de *Chara* nuevas para la Argentina (Prov. de Corrientes) 427
Asensi, Aldo Oscar, Un orden de algas pardas nuevo para la Argentina (*Cutleriales*) 435
Tell, Guillermo, Sobre el género *Macrochloris* Korschikoff (Chlorophyta).. 443
Tell, Guillermo, Contribución al conocimiento de las algas del suelo bonaerense, III. Cuatro « Chlorophyta » poco frecuentes 451
Gamundi, Irma J., Las *Cyttariales* sudamericanas (*Fungi-Ascomycetes*) 461
Ragonese, Ana M., Origen del súber en los tallos de *Anthobryum triandrum* 511
Ancibor, Elena, Estudio anatómico y morfológico de una Crucífera andina en cojín : *Lithodraba mendocinensis* 519
Bravo, Lilia D., Las especies argentinas de *Spigelia* (Loganiaceae) 562
Mujica, María B., Causa del color blanco en la flor ligulada de *Gazania rigens* y algunos otros caracteres anatómicos 591
Cristóbal, Carmen L. y Arbo María M., Sobre las especies de *Ayenia* (Sterculiaceae) con nectarios foliares 603
Troncoso, Nélida S., Aclaración sobre *Glandularia megapotamica* (Spr.) Cabr. et Daws. y sus especies afines (Verbenaceae) 613
Troncoso, Nélida S., *Verbenoxylum*, nuevo género de Verbenáceas arbóreas de Brasil austral 922
Crisci, Jorge Víctor, Sobre una especie de *Leuceria* (*Compositae*) de Chile. 627
Palacios, Ramón A., Estudios cariológicos en especies argentinas de *Vicia* (*Leguminosae*) 634
Caro, José A. y Sánchez, Evangelina, La identidad de *Stipa brachychaeta* Godron, *S. caudata* Trinius y *S. bertrandii* Philippi 637
Sorarú, Stella Beatriz, Dos especies nuevas de Leguminosas : *Anarthropyllum burkartii* y *A. catamarcense* 654
Burkart, Arturo y Vilchez, Oscar, Valoración e ilustración del género *Fiebrigiella* Harms (Leguminosae-Hedysareae) 659
Burkart, Arturo, El género *Galactia* (Legum.-Phaseoleae) en Sudamérica con especial referencia a la Argentina y países vecinos 663
Comunicaciones 797
Crónica 803

REPÚBLICA ARGENTINA

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES

DE BUENOS AIRES

Autoridades

Ejercicio 1971-1972

Presidente
Ing. Ernesto E. Galloni

Vicepresidente
Dr. Venancio Deulofeu

Secretario
Ing. Enrique P. Cánepa

Tesorero
Dr. Agustín Durañona y Vedia

Protesorero
Dr. Luis A. Santaló

Académicos titulares

Ing. Rodolfo E. Ballester, Ing. Arturo J. Bignoli, Dr. Juan Blaquier, Ing. J. L. Bolognesi, Ing. Arturo Burkart, Ing. Enrique Butty, Ing. Enrique P. Cánepa, Dr. Pedro Cattáneo, Dr. Reynaldo P. Cesco, Dr. Venancio Deulofeu, Dr. Eduardo De Robertis, Dr. Agustín Durañona y Vedia, Ing. Ernesto E. Galloni, Ing. José S. Gandolfo, Ing. Francisco García Olano, Dr. Alberto González Domínguez, Ing. Arturo M. Guzmán, Dr. Bernardo A. Houssay †, Dr. Carlos O. R. Jaschek, Ing. Francisco La Menza, Dr. Luis F. Leloir, Ing. Rodolfo Martínez, Ing. Oreste Moretto, Dr. Raúl A. Ringuelet, Dr. Luis A. Santaló, Dr. Andrés O. M. Stoppani, Dr. Reinaldo Vanossi, Prof. Milcíades A. Vignati.

Académicos honorarios

Dr. Paul Karrer, Dr. The Svedberg, Dr. Laurent Schwartz, Dr. Adrián A. Albert, Dr. Federico Sanger, Dr. Antoni Zygmund, Dr. Beniamino Segre, Dr. Severo Ochoa, Dr. Glenn T. Seaborg.

Académicos correspondientes

Dr. Paul Montel (París), Dr. Julio Palacios (Madrid), Dr. James Wilfred Cook (Glasgow, Escocia), Dr. Francisco Giral (México), Ing. René Barthelemy (París), Dr. Clemente Estable (Montevideo), Ing. Telemaco van Langendonck (San Pablo), Dr. Mauricio Rocha e Silva (San Pablo), Dr. Eduardo Cruz Coke (Santiago de Chile), Ing. Alberto P. Calderón (Chicago, EE. UU.), Ing. Pier Luigi Nervi (Roma), Dr. Hans J. Schumacher (La Plata), Ing. Leopoldo Escande (Toulouse, Francia), Prof. Dr. Heinrich Walter (Stuttgart-Hohenheim), Dr. Angel L. Cabrera (La Plata), Dr. G. Maurice Clemence (Washington), Ing. Augusto Durelli (Washington), Dr. Maurice Ewing (Chicago), Ing. Enrique Humet (La Plata), Ing. Mario J. Ninci (Córdoba), Dr. José M. Otero Navascues (Madrid) Dr. Julio A. Ricaldoni (Montevideo), Dr. Sixto Ríos (Madrid), Prof. Francisco A. Sáez (Montevideo), D. Ricardo San Juan Llosa (Madrid) Ing. Victorio Urciuolo (Córdoba).

INSTITUTO DE BOTÁNICA DARWINION

Director

Ingeniero Agrónomo Arturo Burkart

Botánicas

Lic. en Cienc. Nat. Nélida S. Troncoso de Burkart
Prof. Nélida María Bacigalupo
Prof. E. Rosa Guaglianone
Prof. M. E. Múlgura de Romero

Investigadores Externos

Dra. Maevia N. Correa de Boelcke (INTA)
Dr. Román L. Pérez Moreau (INTA)
Prof. Susana Crespo (INTA)
Señora Juana S. de Lichtenstein
Prof. María Luisa Giardelli de Bracco
Ing. Agr. Marta Badano
Srta. Alicia D. Rotman
Prof. Silvia Botta
Lic. Silvia Enus Zeiger

Secretaria

Srta. Elisabeta Stieglitz

Bibliotecaria y Dibujante

Sra. Elena Z. Silnicky de Vizer

Personal Auxiliar

Señor Mario Orlando Díaz
Señor Timoteo A. Gallegos